

Les Inéquations – unité 9

Relier le symbole à la
bonne définition.
Ensuite donner un
exemple numérique.

\neq $=$

$<$ $>$

\geq \leq

n'est pas égal à

inférieur à

égal

inférieur ou égal à

supérieur à

supérieur ou égal à

Exemple 1

Situation

Il faut avoir 16 ans
pour obtenir un permis
de conduire.

Quelques solutions qui
satisfont à l'inéquation.

16 16 1/2 17 18

Avec les symboles

$$a \geq 16$$

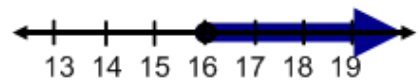
Explication

On peut avoir 16, 17 ou 70 ans!
On peut avoir 16,5 ans ou 16 ans et 1
minute, mais pas avoir moins de 16
ans.

Quelques solutions qui ne
satisfont PAS à l'inéquation.

13 14 15 15 1/2

Droite numérique



Exemple 2

Situation

Il faut avoir moins de 20 ans
pour participer à un concours
d'art.

Quelques solutions qui
satisfont à l'inéquation.

Avec les symboles

Explication

Quelques solutions qui ne
satisfont PAS à l'inéquation.

Droite numérique

Exemple 3

Situation

Un fourgonnette peut transporter jusqu'à 7 personnes.

Quelques solutions qui satisfont à l'inéquation.

Avec les symboles

Explication

Quelques solutions qui ne satisfont PAS à l'inéquation.

Droite numérique

Situation

Explication

Quelques solutions qui
satisfont à l'inéquation.

Quelques solutions qui ne
satisfont PAS à l'inéquation.

Avec les symboles

Droite numérique

Situation

Explication

Quelques solutions qui
satisfont à l'inéquation.

Quelques solutions qui ne
satisfont PAS à l'inéquation.

Avec les symboles

Droite numérique